



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Β Σοφίας 114
Ταχ. Κωδ. 11527, Αθήνα
Ελεγκτικές:
Τηλέφωνο: 213208854, 213208844
FAX: 2132088731

11565.
Αθήνα, 11 Ιουλίου 2019

ΘΕΜΑ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΣΤΟΝ
ΧΩΡΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ - 5^{ος}

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τον τρόπο κατασκευής και τις γενικές προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τις απαιτούμενες εργασίες για την διαμόρφωση αποθήκης της Καρδιολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών στον 5^ο Όροφο του Β' κτιρίου.

1. Καθαίρεσεις

Σε ότι αφορά τις καθαίρεσεις – αποξηλώσεις οι εργασίες θα εκτελεστούν με εξαιρετική προσοχή ώστε να μη προκαλούν ενόχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Εφιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης.

Θα γίνει αποξήλωση / αποκόλληση του υπάρχοντος πλαστικού δαπέδου και η επιφάνεια διάστρωσης θα προετοιμαστεί με την χρήση απαραίτητων υλικών (στόκος αυτοεπιπεδουμένο κλπ).

Εφίσταται η προσοχή στην συγκέντρωση και απομάκρυνση των υλικών καθαίρεσης από τον χώρο.

2. Κατασκευή τοιχοπετάσματος από διπλή γυψοσανίδα.

Στο άνοιγμα που υπάρχει στον χώρο θα κατασκευαστεί λαμπάς 15cm περίπου ώστε το νέο άνοιγμα της πόρτας να είναι 80x220cm. Για την κατασκευή θα χρησιμοποιηθεί διπλή γυψοσανίδα (τύπου Στάνταρτ της KNAUF) ή παρόμοιου τύπου. Ο σκελετός θα αποτελείτε από γαλβανισμένους στρωτήρες και ορθοστάτες. Το συνολικό πάχος της τοιχοποιίας θα είναι 10cm και το ύψος 230cm. Στην γωνία θα τοποθετηθεί στραταριστεί κολώνα που θα εκτείνεται από το δάπεδο έως την οροφή.

Επίσης για την προστασία των γωνιών της θύρας θα τοποθετηθούν γωνιόκρανα (τύπου Ακρονγη ή παρόμοιου) τα οποία θα κοπούν σε ύψος 150cm, ή μπορεί να τοποθετηθούν φύλλα προστασίας τοίχων που θα κοπούν και εφαρμοστούν σε ύψος 150cm. Ενδεικτικό πάχος φύλλου 1-1.5mm.

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά / μικροϋλικά και οι εργασίες για την έντεχνη κατασκευή του τοιχοπετάσματος.

3. Επένδυση τοίχων & δαπέδου με κεραμικά πλακίδια.

Θα γίνει επένδυση δαπέδου και τμημάτων τοίχου έως ύψος 220cm. Η επένδυση θα γίνει με κεραμικά πλακίδια (προτεινόμενη διάσταση 20x20cm) μονόπυρα εφυσάλωμένα, χαμηλής υδατοαπορροφητικότητας, χρωματιστά

αντοχής σε απότριψη «GROUP 1» χρώματος επιλογής της υπηρεσίας (τύπου JOHNSON ή παρόμοιου).

Πριν την τοποθέτηση πλακιδίων θα γίνει αστάρωμα των επιφανειών με χρήση ασταριού εσωτερικής χρήσης AQUAPANEL interior Primer (αναλογία ασταριού /νερού 1:2) ή παρόμοιου τύπου.

Η τοποθέτηση θα γίνει με αρμούς 1 έως 2mm με ελαστική κόλλα η οποία κατ ελάχιστον θα πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις της κλάσης C2 σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό πρότυπο EN12004. Η πλήρωση των αρμών θα γίνει με ειδικό αντιβακτηριδιακό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Συμπεριλαμβάνεται ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών και η διαμόρφωση οπών για τη διέλευση διακοπών , ρευματοδοτών κλπ επίσης όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη περαιωμένη εργασία.

4. Χρωματισμός τοιχοποιιών με αντιμικροβιακό βαφή προστασίας νοσηλευτικών εγκαταστάσεων.

Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις αντιμικροβιακής βαφής. Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή λεία και απαλλαγμένη από οπουδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές τις στενές πλευρές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επομένη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή έχει στεγνώσει εντελώς.

Συμπεριλαμβάνεται η προετοιμασία του υποστρώματος , υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται.

5. Προμήθεια & τοποθέτηση νέας συρόμενης πόρτας.

Θα γίνει προμήθεια και πλήρως τοποθετημένη μονόφυλλης συρόμενης θύρας, πρεσσαριστή, με κάσα MDF, με επικάλυψη LAMINATE διαστάσεων 90x220cm περίπου , χρωματισμού επιλογής της Υπηρεσίας. Το σύστημα μηχανισμού θα βρίσκεται στο πάνω μέρος του ανοίγματος. Ο μηχανισμός θα είναι βαρέως τύπου έως 120kg, με οδηγό 180cm HERCULES ή παρόμοιου τύπου.

Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα (χειρολαβές, κλειδαριά, πόμολο κλπ) που απαιτούνται για την άρτια λειτουργία αυτής.

Η χρωματική απόχρωση θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιηθούν από άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από πιστοποιημένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό.
- Ο μειοδότης υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- Αυστηρή τήρηση στις «ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ» , Αθήνα 2007.

11567

- Η περαίωση των εργασιών θα γίνει εντός πέντε (5) ημερών.
- Πριν την σύνταξη της προσφοράς οι συμμετέχοντες οφείλουν να επισκεφθούν τον χώρο και να λάβουν πλήρη γνώση του αντικείμενου, των ιδιομορφιών και των συνθηκών εργασίας.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ, ΔΕΗ ΥΥ-Π κλπ). Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα.
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας μας.
- Μετά το πέρας των εργασιών, όλα τα αντικείμενα που μετακινήθηκαν θα επανατοποθετηθούν στις αρχικές τους θέσεις, ενώ τα προστατευτικά υλικά (χαρτοταινίες, νάιλον, οντουλέ κλπ) αφού αφαιρεθούν, θα απομακρυνθούν από τους χώρους με ειδικούς πλαστικούς σάκους. Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί και θα δοθεί μεγάλη προσοχή στις περιοχές, που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με τις χρωματισμένες επιφάνειες, όπως τα κρουφώματα, τα δάπεδα κτλ.

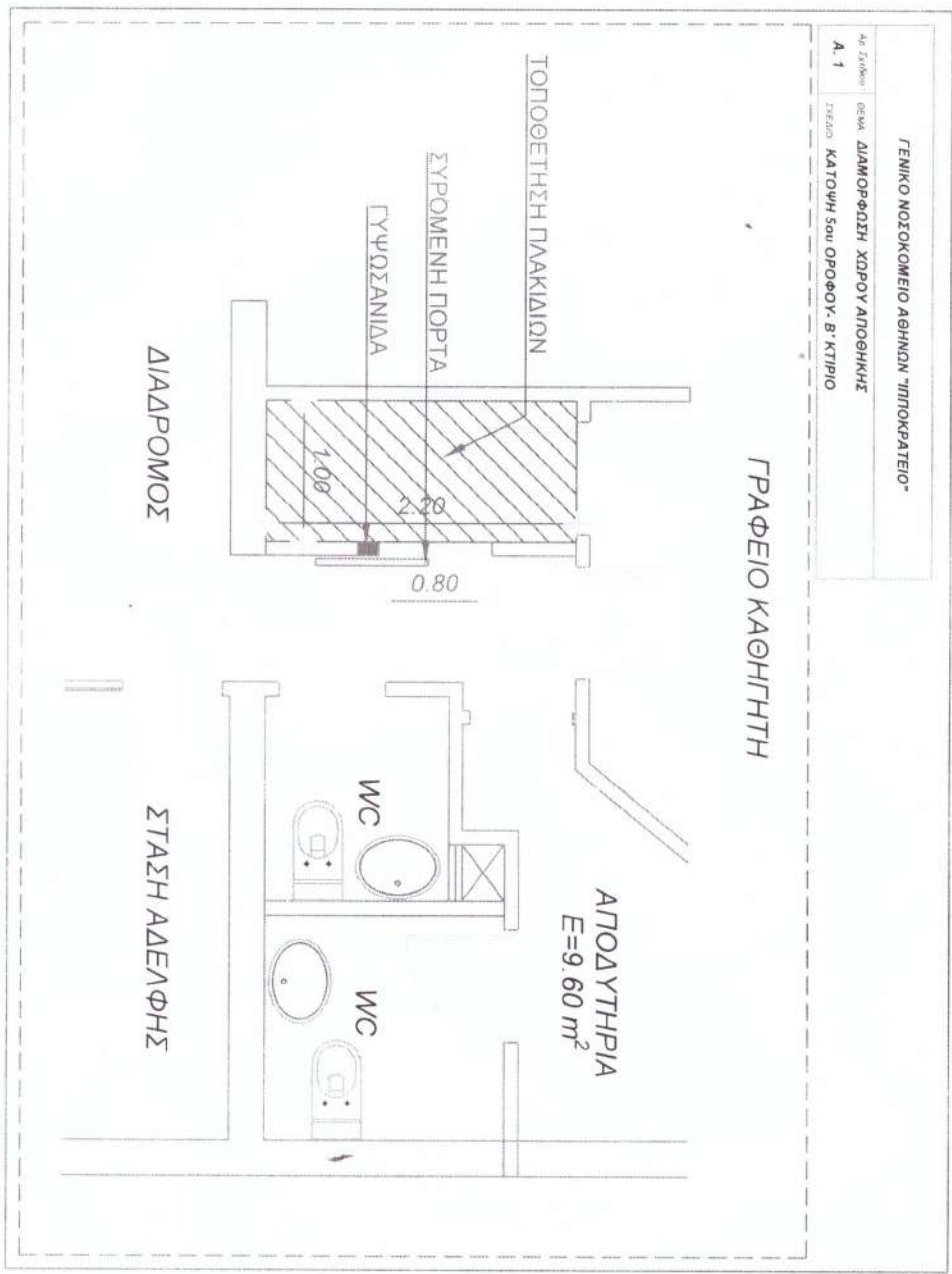
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
A/A	Ένδειξη Εργασιών	M/M	Ενδεικτική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)
Εργασίες προϋπολογισμού					
1	Καθαίρεση πλαστικού δαπέδου	m ²	2.50	20	50,00€
2	Κατασκευή τοιχοπετάσματος.	Κατ' αποκοπή			100,00€
3	Προμήθεια - τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων 20x20cm.	m ²	11	35	385,00€
4	Προμήθεια- τοποθέτηση προστατευτικά γωνιών σε ύψος 150cm (γωνιόκρανα)	τεμ	4	20	80,00€
5	Προμήθεια και τοποθέτηση συρόμενης θύρας.	τεμ	1	250	250,00€
6	Χρωματισμοί χώρου με αντιμικροβιακή βαφή.	m ²	8	10	80,00€
Σύνολο					945,00€

Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος εργασιών ανέρχεται στο ποσό των εννιακοσίων σαράντα πέντε ευρώ (945,00€) πλέον ΦΠΑ.

Ο μηχανικός

Ο προϊστάμενος Τεχνικού
Τμήματος

11567.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΥΠΟΔ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Β Σοφίας 114
Ταχ. Κωδ.: 11527, Αθήνα
Πληροφορίες:
Τηλέφωνο: 2132088854, 2132088444
FAX: 2132088731

6559 1
Αθήνα, 16 Απριλίου 2019

**ΘΕΜΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ
ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ &
ΠΟΡΤΑ ΦΥΣΑΡΜΟΝΙΚΑ**

**ΧΩΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ 4^{ου} ΟΡΟΦΟΥ, Β'
ΚΤΙΡΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις απαραίτητες εργασίες που διαμόρφωσης στο χώρο γραμματείας του 4^{ου} Ορόφου στο Β' Κτίριο του Νοσοκομείου .

1. Κατασκευή διαχωριστικού.

Θα κατασκευαστεί νέο χώρισμα διαστάσεων 300x200(cm) περίπου από μονή επίστρωση πυράντοχης γυψοσανίδας τύπου KNAUF με πάχος 12,50(mm) εκατέρωθεν. Ο σκελετός θα αποτελείται από γαλβανισμένους στρωτήρες UW 75x40x0.6mm και ορθοστάτες, διατομής CW 75x50x0,6mm τοποθετημένους σε αξονικές αποστάσεις 50cm μεταξύ τους. Το συνολικό πάχος θα είναι 10cm. Η στήριξη του σκελετού θα γίνεται στους κατακόρυφους τοίχους του ανοίγματος. Ενδιάμεσα θα τοποθετηθεί Ορυκτοβάμβακα πάχους 45mm, τύπου Ultracoustic P της KNAUF ή ισοδύναμο αυτού.

Ο τοίχος θα φέρει άνοιγμα πόρτας διαστάσεων 0.80x1.90(cm) και παράθυρου διαστάσεων 0.60x0.90(cm). Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης.

2. Προμήθεια και τοποθετηθεί Πτυσσόμενης Πόρτας.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πτυσσόμενης πόρτας τύπου «φυσαρμόνικα ακορντεόν » σε χρώμα ξύλου βένγκε, διαστάσεων 0.80x1.90(cm).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θα φέρει μεταλλική κλειδαριά, Αθόρυβη λειτουργία, Ανακυκλώσιμη 100%, αντοχή σε νερό και υγρασία.

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης για την άρτια λειτουργία της.

3. Προμήθεια και τοποθετηθεί σταθερού κουφώματος.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού κουφώματος αλουμινίου με δίπλα υαλοστάσια ηλεκτροστατικής βαφής χρώματος λευκού τύπου EYROPA 5000 ή ισοδύναμο αυτού. Οι υαλοπίνακες θα είναι σατινέ.

4. Χρωματισμός τοιχοπετάσματος

Οι επιφάνειες θα ελεγχθούν προσεκτικά για επιδιορθώσεις και όπου χρειασθεί θα γίνουν τα απαραίτητα μερεμέτια (τρίψιμο-στοκάρισμα- σπατουλάρισμα -βάψιμο). Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις με οικολογικό πλαστικό χρώμα. Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε επιφάνεια ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιαδήποτε ελάττωμα. Συνολική επιφάνεια περίπου 6m².

6559 2

Παρατηρήσεις

- Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό που να εξασφαλίζουν απομόνωση χώρου εργασίας με κατασκευή φραγμών από το δάπεδο έως οροφή, με τρόπο ώστε να είναι αδιαπέραστα από την σκόνη.
- Οι πόρτες, οι οπές από υδραυλικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, είσοδοι & έξοδοι συστημάτων αερισμού να είναι προσεκτικά σφραγισμένα με πλαστικά φύλλα και κολλητικές ταινίες.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
A/A	Ένδειξη Εργασιών	M/M	Ενδεικτική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)
	Εργασίες προϋπολογισμού				
1	Κατασκευή δομικής τοιχοποιίας από γυψοσανίδα τύπου KNAUF	m ²	6	30	180,00€
2	Προμήθεια και τοποθέτηση Πτυσσόμενης Πόρτας	τεμ	1	150	150,00€
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερού κουφώματος.	Κατ' αποκοπή			200,00€
4	Χρωματισμοί επιφανειών (τοιχοποιίας), Συμπεριλαμβάνεται προετοιμασία επιφανειών, αστάρωμα, εφαρμογή δυο στρώσεων.	m ²	15	6	90,00€
Σύνολο					620,00€

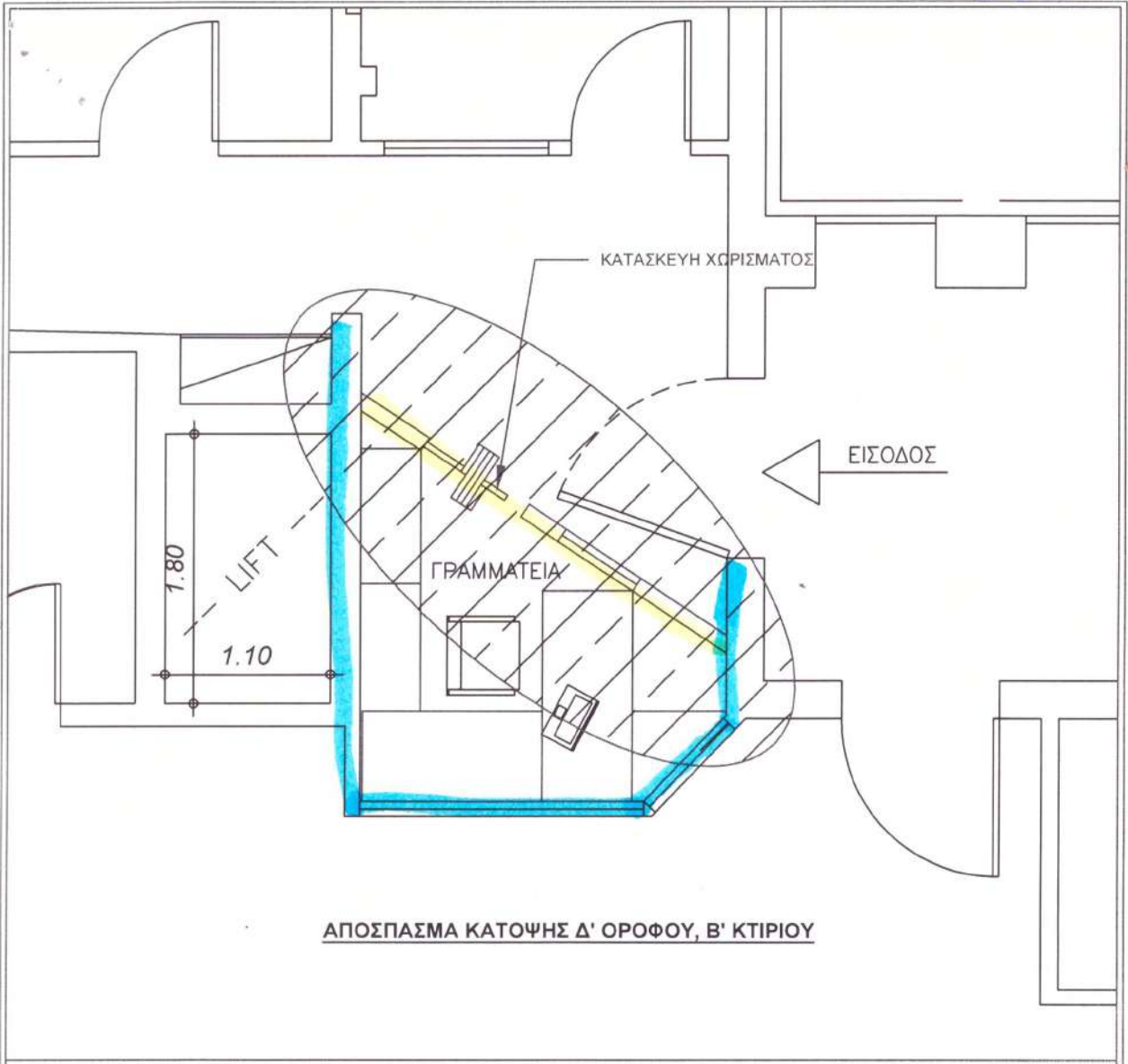
Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος εργασιών ανέρχεται στο ποσό των εξακοσίων είκοσι ευρώ (620,00€) πλέον ΦΠΑ.

Ο μηχανικός
ΚΟΛΛΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

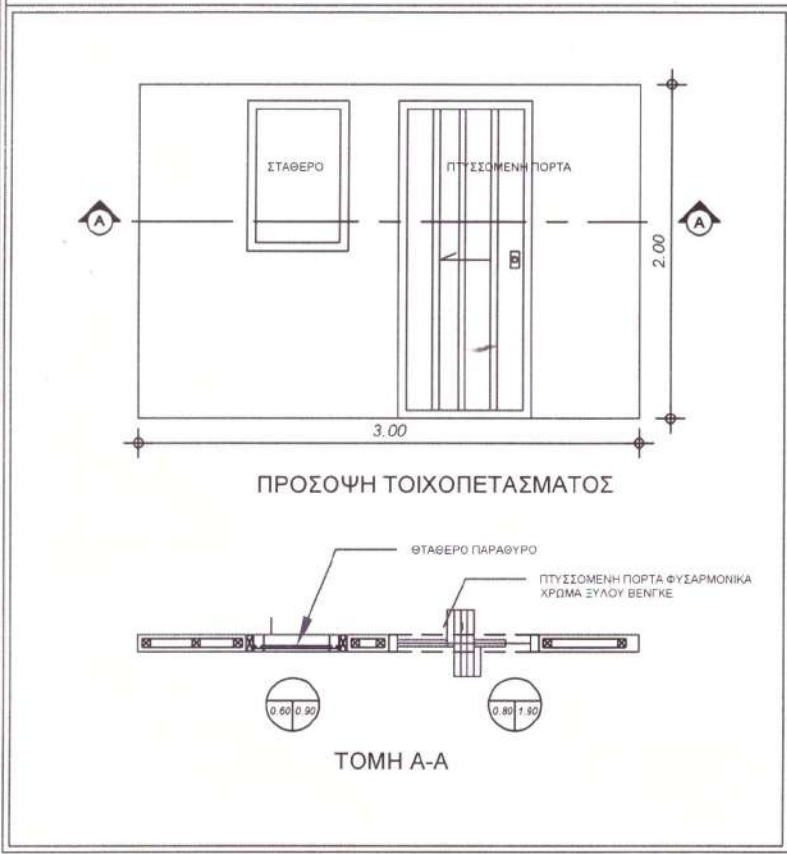


Ο προϊστάμενος Τεχνικού Τμήματος





ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΚΑΤΟΨΗΣ Δ' ΟΡΟΦΟΥ, Β' ΚΤΙΡΙΟΥ



ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ